

## AXIS P3935-LR Network Camera

La migliore cupola con IR per una sorveglianza di bordo avanzata

Specificamente progettata per la sorveglianza di bordo, AXIS P3935-LR è conforme a tutte le normative del settore dei trasporti, comprese EN50155, EN45545 e NFPA 130. Con Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e dettagli eccellenti in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Include LED a infrarossi invisibili (940 nm) integrati per il monitoraggio video in completa oscurità. Racchiusa in una custodia in metallo di classe IK10, IP66 e IP67, questa robusta telecamera resistente alle manomissioni è dotata di un microfono integrato per la sorveglianza audio e il rilevamento di suoni. Inoltre le funzioni di sicurezza avanzate impediscono l'accesso non autorizzato e salvaguardano il sistema.

- > **Custodia in metallo resistente alle manomissioni**
- > **Conforme a EN50155, EN45545 e NFPA 130**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **LED a infrarossi invisibili, microfono incorporato e EIS**
- > **Funzioni di sicurezza avanzate**



# AXIS P3935-LR Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12	<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Videocamera</b>			
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"		
<b>Obiettivo</b>	2,8 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale: 110° Campo visivo verticale: 62° Attacco M12, iride fisso Consultare <b>Accessori opzionali</b> per obiettivi intercambiabili		
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente		
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,06 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6, 0 lux con illuminazione IR attiva		
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/33500 s a 2 s		
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Panoramica: ±30° Inclinazione: 15-90° Rotazione: ±175°		
<b>System-on-chip (SoC)</b>			
<b>Modello</b>	ARTPEC-7		
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB		
<b>Video</b>			
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile Motion JPEG		
<b>Risoluzione</b>	Da 1280 x 960 a 160 x 120 Da 1920 x 1080 a 160 x 90		
<b>Wide dynamic range</b>	Forensic WDR		
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni 45 fps in 720p Modalità di acquisizione 2MP 1920x1080 (16:9) a 25/30 fps Modalità di acquisizione 1MP 1280x720 (16:9) a 45 fps		
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264 e H.265 Indicatore di streaming video		
<b>Multiview streaming</b>	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente		
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, Forensic WDR, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso Corridor Format, sovrapposizione dinamica, 20 privacy mask poligonali singole, specularità delle immagini, sbrinamento, stabilizzazione elettronica delle immagini <sup>a</sup> Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico		
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale, posizioni preset, giro di ronda, coda di controllo		
<b>Audio</b>			
<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex		
<b>Codifica audio</b>	AAC- LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Velocità di trasmissione configurabile		
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, microfono integrato		
<b>Rete</b>			
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>b</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, firmware con supporto a lungo termine (LTS) <sup>c</sup>	<b>Integrazione di sistemi</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condizioni degli eventi</b>			
Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione			
<b>Azioni eventi</b>			
Modalità giorno/notte Sbrinamento Giri di ronda Caricamento di immagini o clip video: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Sovrapposizione testo Posizioni preset Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Messaggi di trap SNMP Modalità WDR Pubblicazione MQTT			
<b>Streaming di dati</b>			
Dati eventi			
<b>Supporti di installazione incorporati</b>			
Contatore di pixel			
<b>Analisi</b>			
<b>Applicazioni</b>			
Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering <sup>d</sup> , rilevamento di viste bloccate <sup>e</sup> , rilevamento urti, rilevamento di suoni Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>			
<b>Generale</b>			
<b>Alloggiamento</b>			
Custodia in alluminio di classe IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, cupola trasparente in policarbonato			
<b>Sostenibilità</b>			
Senza PVC			
<b>Montaggio</b>			
All'interno di veicoli e materiale rotabile			
<b>Memoria</b>			
<b>Alimentazione</b>			
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Illuminazione IR attiva: tipico 6,6 W, max 11,8 W			
<b>Connettori</b>			
RJ45: maschio, 10BASE-T/100BASE-TX M12: femmina, resistente, codificato D con dado di attacco girevole Tutti i connettori supportano PoE Connettore ingresso audio da 3,5 mm, mono I/O a 4 pin, 1 input, 1 output + 12 V CC/15 mA			
<b>Illuminazione IR</b>			
OptimizedIR con LED a infrarossi da 940 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 15 m o maggiore a seconda della scena			

<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC con classe di velocità UHS U1 Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Normale, IR disattivata: da -40 °C a 55 °C Normale, IR su: Da -40 °C a 45 °C Massimo (intermittente): 70 °C Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05 (approvazione E), EN 50498 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IEC 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC/EN 61373 categoria 1 classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, parti di NEMA 250 tipo 4X (test ingresso di acqua e guarnizioni), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 classe 5M3 (vibrazioni e urti), EN 50155:2017 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 49,4 mm, ø 110 mm
<b>Peso</b>	RJ45: 400 g M12: 410 g

<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, strumento per l'obiettivo, chiave a L per viti Resistox®
<b>Accessori opzionali</b>	<b>Obiettivi</b> Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 145° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 87° Lens M12 6 mm, F1.9 IR: campo visivo orizzontale a 56° Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 40° <b>Altro</b> AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, accoppiatore di rete IP66, network cable coupler indoor Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Utilizzare questa funzione solo quando la telecamera è utilizzata per acquisire le scene all'esterno del veicolo
- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Nella traccia LTS per gli aggiornamenti firmware, i perfezionamenti si incentrano sulla sicurezza informatica e sulla stabilità. Nuove funzionalità sono disponibili nel firmware dalla traccia attiva
- Per il rilevamento di tentativi di manomissione in scene statiche e non affollate.
- Per il rilevamento di tentativi di manomissione in ambienti di bordo.

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)